



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(51) Int Cl.7: **F24C 3/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(21) Anmeldenummer: **04106031.0**

(22) Anmeldetag: **24.11.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

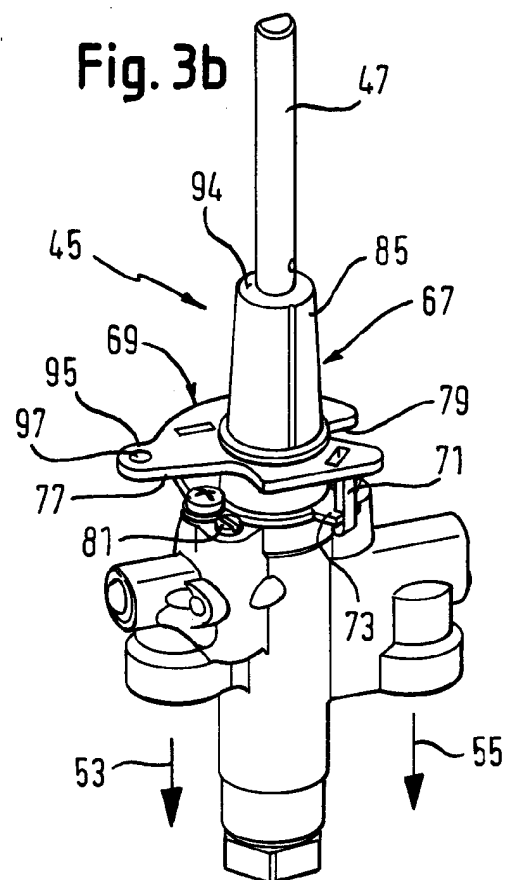
(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder:
 • **SITTLER, Thierry**
67640 Lipsheim (FR)
 • **HOFFBECK, Guillaume**
F-67530 Ottrom (FR)

(30) Priorität: **26.11.2003 EP 03360130**

(54) **Gashahn sowie Gaskochfeld**

(57) Es sind Gashähne für einen Gasbrenner (1, 3, 5, 7) eines Gaskochfeldes bekannt, die eine Betätigungswelle (47) aufweisen, die in einem Gehäuse (57) des Gashahns drehbar und/oder axial verschiebbar gelagert ist, und die mit einem Bedienknebel (13, 15, 17, 19) zum Ausüben einer Dreh- und/oder Druckbewegung auf die Betätigungswelle (47) verbunden ist, die durch eine Durchführungsöffnung (63) eines Deckelteiles (59) des Gehäuses (57) aus dem Gashahn geführt ist. Um einen Bedienkomfort bei der Einstellung eines Gasdurchsatzes durch den Gashahn zu verbessern, ist erfindungsgemäß dem Gashahn ein Führungselement (67) zugeordnet, das die aus dem Deckelteil (63) ragende Betätigungswelle (47) im wesentlichen spielfrei führt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 6031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 805 310 A (FAGOR, S.COOP) 5. November 1997 (1997-11-05) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 17; Abbildung 1 *	1,2	F24C3/12
A	----- GB 2 168 790 A (* NAVARRA ELECTRODOMESTICOS; NAVARRA ELECTRODOMESTICOS) 25. Juni 1986 (1986-06-25) * Zusammenfassung *	1	
A	----- GB 1 258 576 A (PARKINSON) 30. Dezember 1971 (1971-12-30) * Ansprüche 1-4; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24C F16K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2005	Prüfer Vanheusden, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 10 6031

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0805310	A	05-11-1997	ES 2140997 A1	01-03-2000
			DE 69712403 D1	13-06-2002
			DE 69712403 T2	07-11-2002
			EP 0805310 A1	05-11-1997
			ES 2152774 A1	01-02-2001

GB 2168790	A	25-06-1986	ES 282878 U	01-04-1985
			CH 665460 A5	13-05-1988
			DE 3541132 A1	28-05-1986
			FR 2573850 A1	30-05-1986
			HU 41878 A2	28-05-1987
			IT 1185744 B	12-11-1987
			JP 1660447 C	21-04-1992
			JP 3021807 B	25-03-1991
			JP 61180827 A	13-08-1986
			YU 183385 A1	30-06-1989

GB 1258576	A	30-12-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82